

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 7 (改2)

(平成16年10月分)

号 機	1 号機		定 期 検 査	第 1 6 回定期検査	
件 名	原子炉給水ポンプ（A）ウォーミング配管について				
月 日	平成16年 10 月 27 日（水）		発 生	発 見	確 認
場 所	タービン建屋	設 備	原子炉給水ポンプ	設備区分	それ以外の系統
設備概要	原子炉給水ポンプは、原子炉に給水を供給するためのポンプです。 ウォーミング配管は、主に原子炉給水ポンプを起動する際の暖機に使用するラインです。				
所 見	・原子炉給水ポンプ（A）ウォーミング配管は、減肉しやすい環境ではないことから、今回、肉厚管理の確認のため、初めて肉厚測定を実施しました。 ・その結果、当該配管の他の部分では、減肉は確認されなかったものの、当該配管の一部（長さ15cm、外径：34mm）において、公称肉厚6.4mmのところ、4.4～4.8mmの肉厚が確認されました。 （11月11日お知らせ済み） ・当該部は、安全上必要な肉厚が十分確保されていますが、当初計画の配管と異なっていたことから、11月18日に適正な配管に交換しました。 ・また、原子炉給水ポンプ（B）および（C）のウォーミング配管には異常は認められませんでした。 （12月8日お知らせ済み） ・さらに、11月6日から12月27日に当初計画と異なる配管が取付けられていないことを確認するための点検を実施し、問題のないことを確認しました。				
	原子炉格納容器 原子炉圧力容器 高圧タービン 低圧タービン 発電機 当該箇所 復水器 復水ポンプ 原子炉給水ポンプ 当該箇所拡大図 約 15cm				